Beetracking™

Dissuasion passive et active et monitoring des ruches

Plus petit
plus précis
plus intelligent

Beetracking™

DISSUASION ET MONITORING DES RUCHES

Inside everything
Pôle des microtechniques

ENVIRONNEMENT

- Plusieurs centaines de ruches qui ont été volées en France en 2010 - Tendance confirmée en 2011

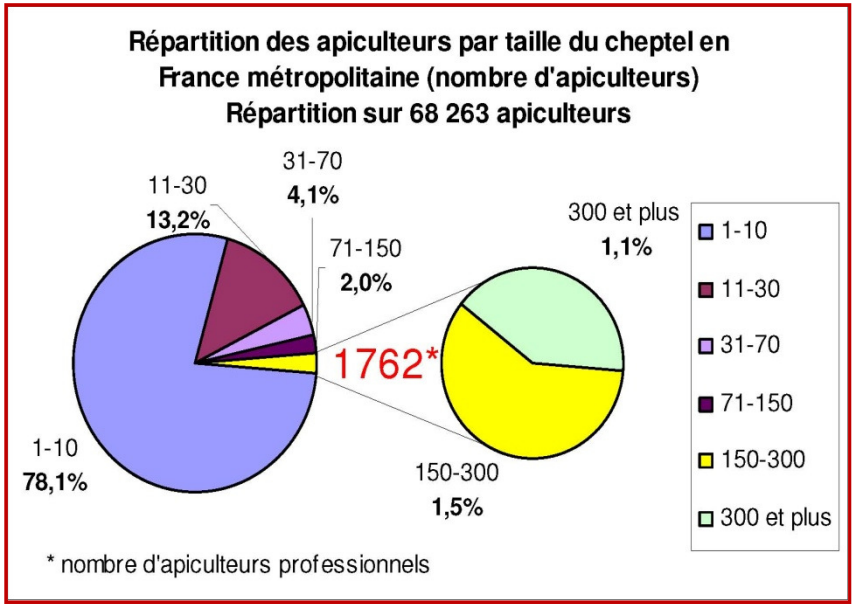
- Métier d'apiculteur est en mutation, et doit tenir compte des contraintes d'exploitation

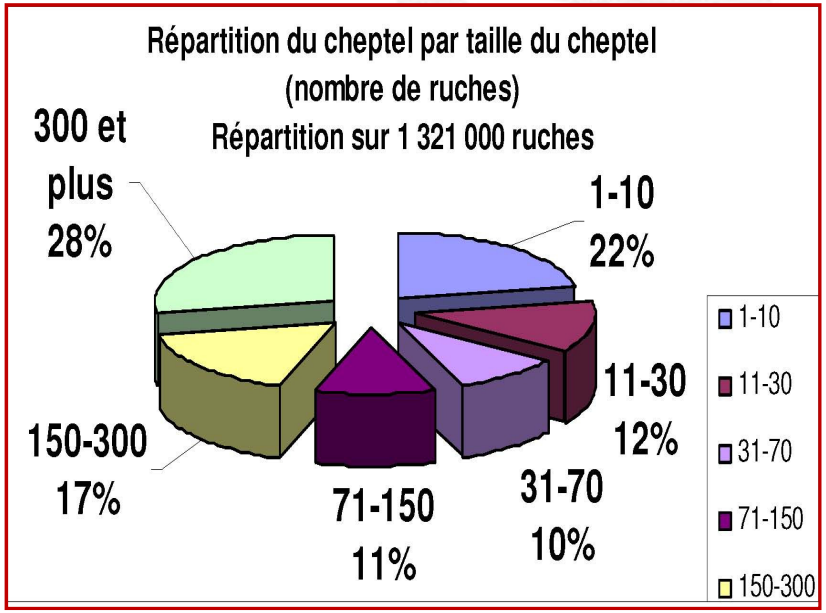
- L'apport des TIC (technologies information communication)

Inside everything
Pôle des microtechniques

QUELQUES CHIFFRES

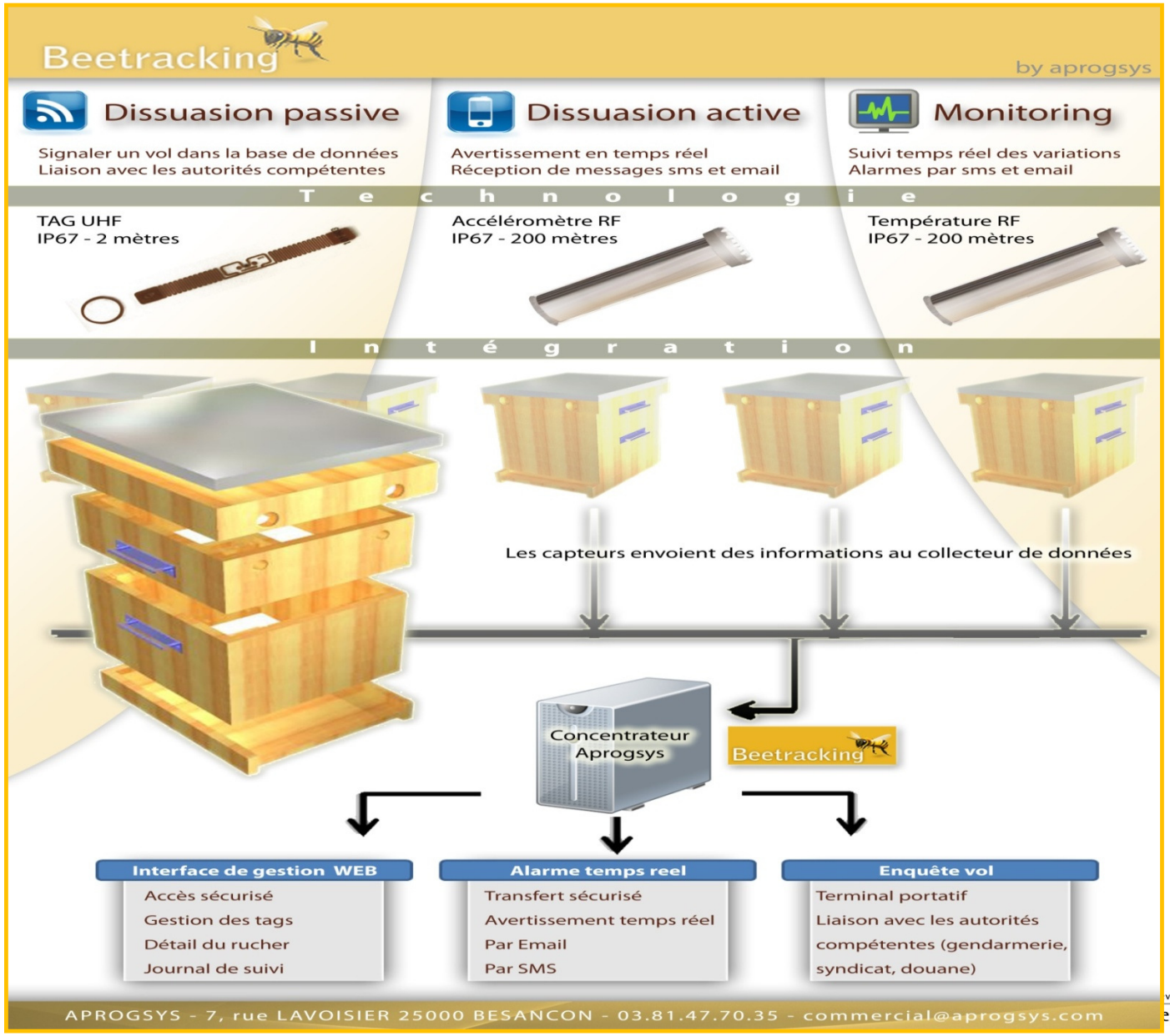
Données	Année 1994	Année 2004	Tendances
Nombre d'apiculteurs	84 215	69 237	Légère diminution
Nombre de ruches	1 351 991	1 346 575	Stabilité





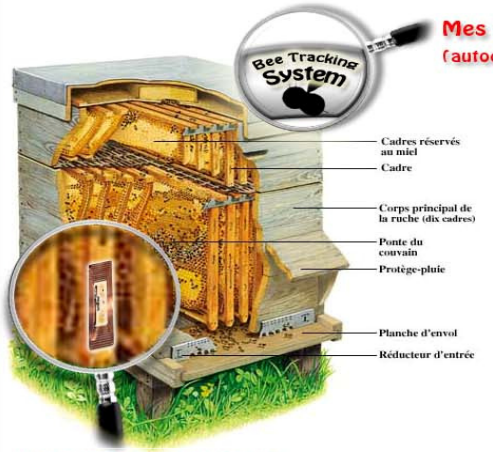
Inside everything
Pôle des microtechniques

ARCHITECTURE DU SYSTEME


Beetracking
by aprogsys
Dissuasion passive
Signaler un vol dans la base de données
Liaison avec les autorités compétentes
Dissuasion active
Avertissement en temps réel
Réception de messages sms et email
Monitoring
Suivi temps réel des variations
Alarmes par sms et email
T e c h n o l o g i e
TAG UHF
IP67 - 2 mètres
Accéléromètre RF
IP67 - 200 mètres
Température RF
IP67 - 200 mètres
I n t é g r a t i o n
Les capteurs envoient des informations au collecteur de données
Concentrateur Aprogsys
Beetracking
Interface de gestion WEB
Accès sécurisé
Gestion des tags
Détail du rucher
Journal de suivi
Alarme temps reel
Transfert sécurisé
Avertissement temps réel
Par Email
Par SMS
Enquête vol
Terminal portatif
Liaison avec les autorités compétentes (gendarmerie, syndicat, douane)
APROGSYS - 7, rue LAVOISIER 25000 BESANCON - 03.81.47.70.35 - commercial@aprogsys.com

verything
es microtechniques

MODE D'EMPLOI



Mes ruches sont labellisées
(autocollant extérieur)

Mes ruches sont pucées

Je «puce» mes ruches

1

A.T.S

2

3

Je répertorie mes ruches

- Accès sécurisé (login / password)
- Détail du rucher
- Association puces/élément
- Journal de suivi

Option Enquête

Terminal Portatif (lecture puces) pour aider à la recherche et à l'enquête

Je signale un vol

- Signaler un vol dans la base de données
- Liaison avec les autorités compétentes (Gendarmerie, syndicat, douanes)

APROGSYS - 7 rue Lavoisier - Z.I. des Tilleroyes - 25000 BESANCON - Tel : +33 (0)3 81 47 70 35 - commercial@aprogsys.com

Inside everything
Pôle des microtechniques

Inside everything
Pôle des microtechniques